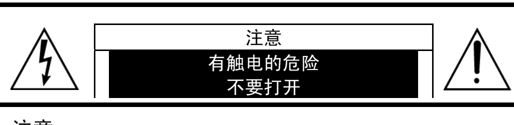
目 录

警告

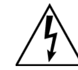
为了避免失火与触电危险，请不要将播放器暴露在雨中或湿气中。



注意：

为了避免触电危险，不要打开盖（或背面）。机器内部无用户自己可以修理的零件。
如需修理，应由专业服务人员进行。

机器底板或背面的图形标记的含意如下。



等边三角形内的带箭头的闪电符号是用于提醒用户，产品外壳内有未绝缘的电压。这个电压的幅度足以使人员触电。



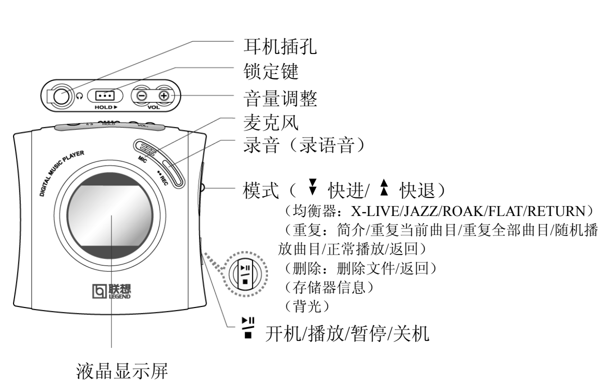
等边三角形内的惊叹号用于提醒用户，部件上的文字说明是用于操作和维护（维修）的重要规则。

为了避免触电不要打开机匣。仅专业人员可以维修。

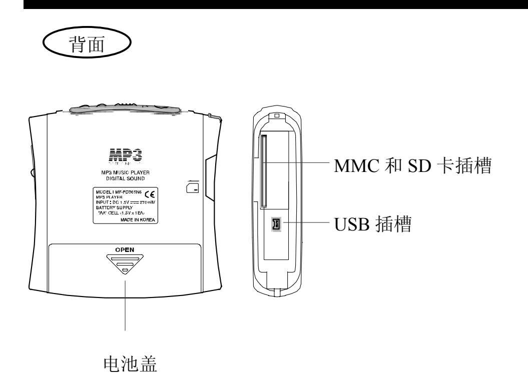
注意
如超出本手册的规定，对产品进行控制、调整或使用会导致有害的无线电辐射。

产品的图示及功能


正面

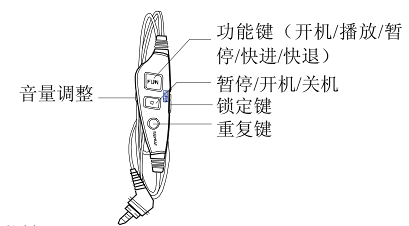

耳机插孔
锁定键
音量调整
麦克风
录音（录语音）
模式（ 快进/ 快退）
（均衡器：X-LIVE/JAZZ/ROAK/FLAT/RETURN）
（重复：简介/重复当前曲目/重复全部曲目/随机播放曲目/正常播放/返回）
（删除：删除文件/返回）
（存储器信息）
（背光）
开机/播放/暂停/关机
液晶显示屏
HOLD
VOL
MIC
REC
DIGITAL MUSIC PLAYER
联想
LEGEND

背面



产品的图示及功能

线控器



开机 - 按功能键

（如果选择了“Hold（锁定）”键，按下“Fun”键将没有作用!）

播放-按一次功能键
暂停-按一次功能键
快进-按两次功能键
快倒-按三次功能键

停止-按一次“Stop”键
开机
关机-按停止键，直到屏幕没有显示。

重复
-只要按“RPT”键，重复模式的功能顺序如下所示：
（INTRO（简介）- REPEATR ONE（重复当前曲目）- REPEAT ALL（重复全部曲目）- RANDOM（随机播放）-NORMAL（正常播放）-INTRO（简介））



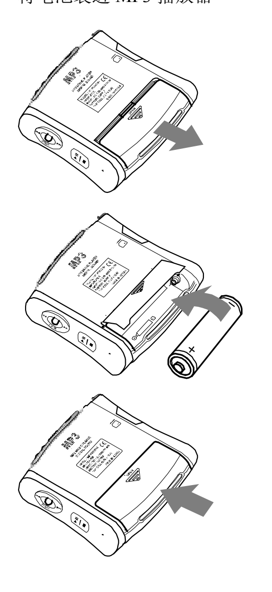
安装光盘　USB 数据线　线控器

皮套　电池（AA5 号）　手册

质保卡　快速入门

安装电池

将电池装进 MP3 播放器

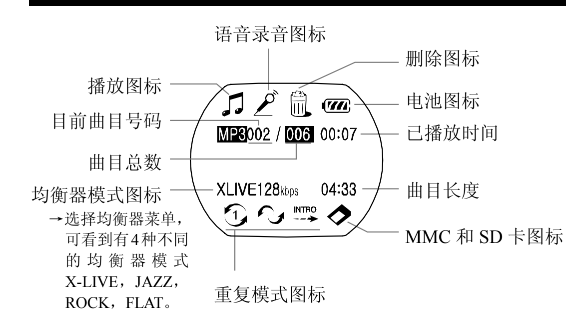


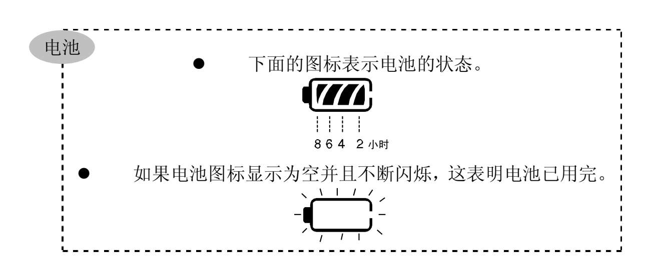
1. 将电池盖依图解的箭头指示方向往下滑动。

2. 按正确的正负极方向放入 AA 5 号电池。

3. 按图示的方向推动电池盖直至扣住。

液晶显示屏

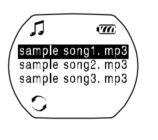

语音录音图标
删除图标
播放图标
电池图标
目前曲目号码
MP3 002 / 006 00:07
已播放时间
曲目总数
均衡器模式图标
XLIVE128kbps
04:33
曲目长度
→选择均衡器菜单，可看到有4种不同的均衡器模式X-LIVE，JAZZ，ROCK，FLAT。
INTRO
MMC 和 SD 卡图标
重复模式图标


电池
● 下面的图标表示电池的状态。
8 6 4 2 小时
● 如果电池图标显示为空并且不断闪烁，这表明电池已用完。

您的 MP3 播放器已经预先装有 MP3 文件，供您直接欣赏。

1. 按 键打开 MP3 播放器。

- 再次按下 键选择第一首曲目。



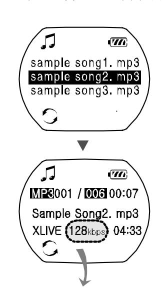
▼

按 键暂时停止播放。

再次按下 键继续播放。

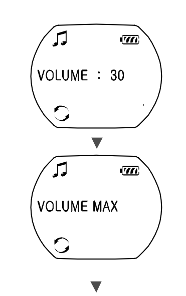
2. 按 键选择您想要欣赏的曲目。

- 按 键选择下一首曲目。
- 按 键选择上一首曲目。



⚠ 当播放位速率为 64Kbps 或更低的 MP3 文件时，声音质量将会降低。

3. 当 MP3 播放器处于播放模式时，您可以按住音量调节+/-键，将音量调节到您所需大小。

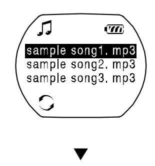


▼

音量调节级别为 00-30。

4.在播放时，按一下 键将暂停播放。

• 若要关闭 MP3 播放器，按住 键约 2 秒。



▼

一旦在播放过程中按下按钮，播放中的曲目将会处于暂停状态。

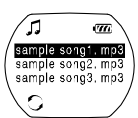
您能够在液晶显示屏上看到这个曲目处于停止模式，但其真正状态是停留在暂停模式。

⚠注

在曲目处于暂停模式时，显示屏将返回到播放列表。

语音录音

1 按 键打开 MP3 播放器。



2 连续按两下 REC（录音）键开始语音录音。



3 按 键停止语音录音。



4 录制完成的语音文件将以 voice***.wav 格式保存，将此文件上载到计算机后，可以在 Windows 中播放。“***”表示“001”到“099”之间的数字。

5 存储器空间可录制的最大语音录音时间

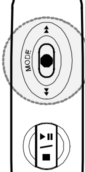
模式	最大录音时间
32MB	2 小时
64MB	4 小时
96MB	6 小时
128MB	8 小时

注意!

■ MX8610 不支持其它设备或软件创建的*.wav 文件。

模式键

※ 通过 MODE（模式）键可以选择播放器的菜单选项，垂直按下“MODE”按钮，会出现菜单的 5 个次级选项，然后您可以用 ▼ 和 ▲ 键从中选出您想要的菜单。选择菜单“RETURN（返回）”，则返回上级菜单。

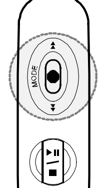


模式	菜单
EQUANLIZER (均衡器)	X-LIVE/JAZZ/ROCK/FLAT/RETURN
REPEAT (重复)	INTRO/REPEAT ONE/REPEAT ALL/RANDOM/NORMAL/RETURN
ERASE (删除)	ERASE FILE/RETURN
BACKLIGHT (背光)	
MEMOTY INFORETURN (存储信息)	Memory information（Internal, Memory card）
RETURN (返回)	Return to a previous menu

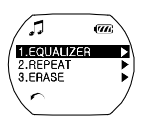
- 如没有进一步选择其他的曲目，屏幕将会返回到 MP3 状态。

使用均衡器

根据所欣赏音乐的不同类型可以选择均衡器的模式。



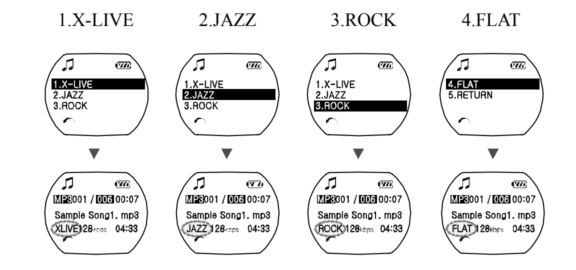
1. 从下列菜单（X-LIVE、JAZZ、ROCK、FLAT）中选择想要的模式，然后按下“MODE”键，即可选择所要的模式。





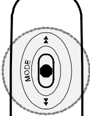
图标	均衡器菜单
X-LIVE	在歌曲中体验完美的现场效果
JAZZ	在歌曲中加入完美的爵士乐效果
ROCK	在歌曲中加入完美的摇滚乐效果
FLAT	正常效果
RETURN	返回上级菜单

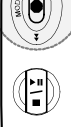
2. 下面是均衡器菜单的 4 个选项。

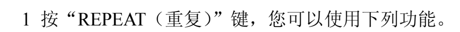


重复播放

本 MP3 播放器可以自动重放所有文件或者单个文件。



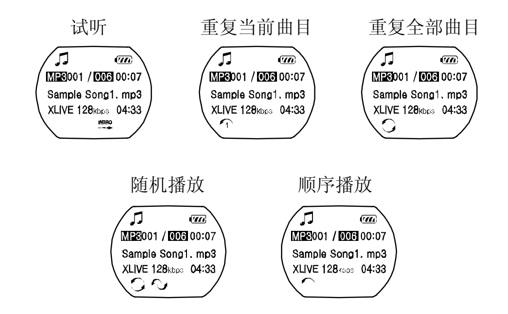




1 按“REPEAT（重复）”键，您可以使用下列功能。

图标	重放模式
INTRO	**1.INTRO** 播放每个歌曲头 10 秒内容
1	**2.REPEAT ONE** 重复播放当前曲目
	3.REPEAT ALL 重复播放全部文件
	4.RANDOM ALL 随机播放所有文件
	5.NOMAL 顺序播放所有存储的曲目

2. 连续按“REPEAT”键，直到出现所需的重放模式图标。



安装软件

⚠ 在用 USB 数据线连接播放器和计算机之前，安装 MP3 浏览器软件非常重要。

将安装光盘装入计算机 CD-ROM 驱动器后，安装程序将自动运行。

- MX8610 Manager

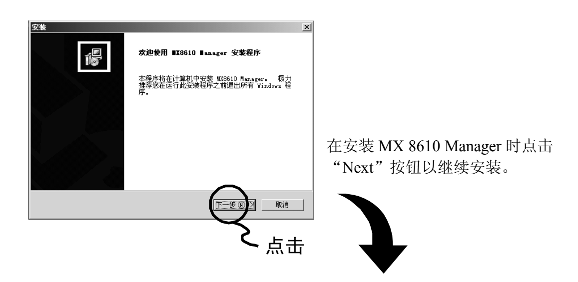
通过 MX8610 Manager 程序，可将 MP3 文件下载到播放器中。请点击下面的图标安装此程序。



----------- 系统要求 -----------

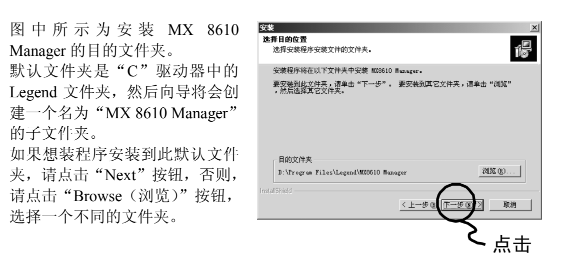
- ■ Pentium 133MHz 或者更高
- ■ Windows 95 OSR2.1/98/ME/2000
- ■ USB 端口
- ■ 20MB 的空闲硬盘空间
- ■ CD-ROM 驱动器

在每个连续出现的窗口上点击“Next（下一步）”按钮。



在安装 MX 8610 Manager 时点击“Next”按钮以继续安装。

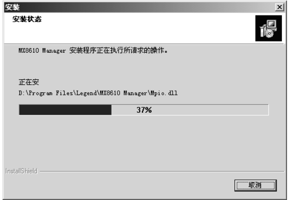
图中所示为安装 MX 8610 Manager 的目的文件夹。
默认文件夹是“C”驱动器中的 Legend 文件夹，然后向导将会创建一个名为“MX 8610 Manager”的子文件夹。
如果想装程序安装到此默认文件夹，请点击“Next”按钮，否则，请点击“Browse（浏览）”按钮，选择一个不同的文件夹。





点击

请点击“Next”按钮。



安装程序会在您的桌面上创建一个“MX 8610 Manager”图标。

安装程序显示出“MX 8610 Manager”的安装进程。安装完毕后，您可以在桌面上看到一个“MX 8610 Manager”图标。

- 完成“MX 8610 Manager”的安装后，请点击“EXIT（退出）”按钮。



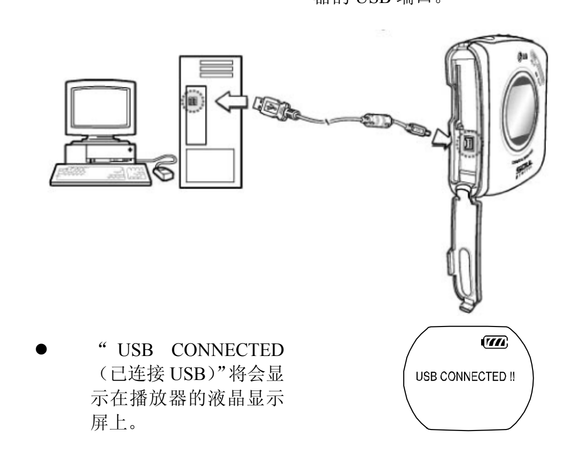
您可以在桌面上看到一个“MX 8610 Manager”图标。

将 MP3 播放器连接到计算机

在连接播放器和计算机上以前，请安装“MX 8610 Manager”程序。

1 将 USB 数据线插入计算机的 USB 端口。

2 打开 MP3 播放器，将 USB 数据线的另一端插入 MP3 播放器的 USB 端口。



- “ USB CONNECTED（已连接 USB）”将会显示在播放器的液晶显示屏上。

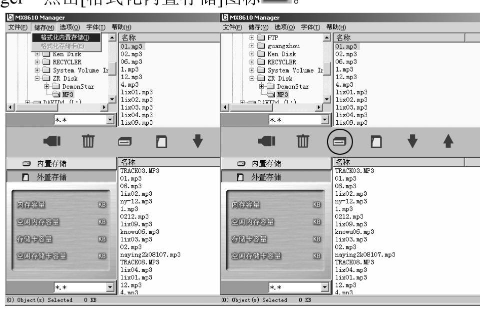
在格式化内置内存以前，请打开 MP3 播放器并用 USB 数据线将 MP3 播放器连接到计算机上。

1 执行 MX 8610 Manager 程序。

■ 双击桌面上的 MX 8610 Manager 播放器的图标。

双击

2 点击[存储]并选择[格式化内置存储]，或者，在“MX 8610 Manager”点击[格式化内置存储]图标。



3 点击[确定]按钮。



注

- ■ 在格式化内置内存或 MMC（多媒体卡）和 SD 卡以前，请将 MP3 播放器连接到计算机上。
- ■ 如果 MP3 播放器安装有 MMC 和 SD 卡，您也可以按[存储]和[格式化内置存储]按钮来格式化 MMC 和 SD 卡。
- ■ 执行“MX 8610 Manager”程序，它将自动连接到 MP3 播放器上。

  如果未连接，请选择“[连接]”按钮。

警告

- ■ 格式化内置内存（或 MMC 和 SD 卡）将删除存储器中所有的文件。

将附加字体下载到 MP3 播放器中

如果要显示非英语字符，应将附加字体下载到 MP3 播放器中。

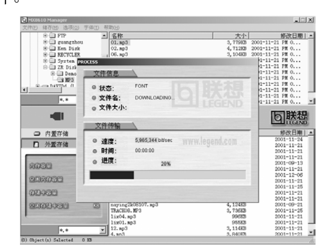
1 点击[字体]按钮，将下载字体到 MP3 播放器中。



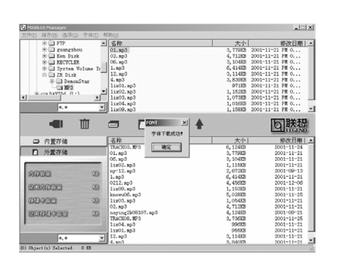
2 点击[确定]按钮。



3 显示正在下载的字体文件。



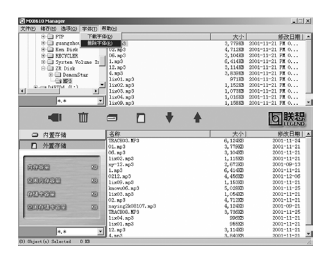
4 点击[确定]按钮。



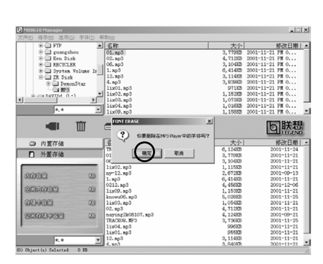
删除 MP3 播放器中的字体

如果要显示非英语字符，应将附加字体下载到 MP3 播放器中。

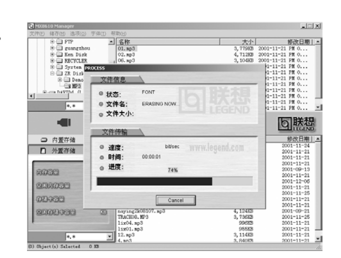
1 点击删除字体按钮，将删除MP3播放器中的字体。



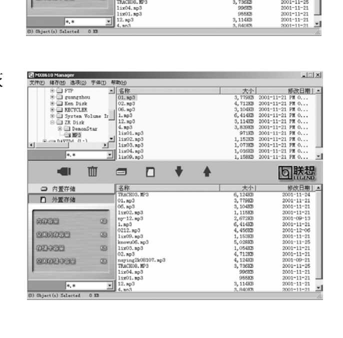
2 点击[确定]按钮。



3 字体文件大小约为 2 兆。



4 删除字体文件后，将会恢复约 2 兆的内置内存空间。

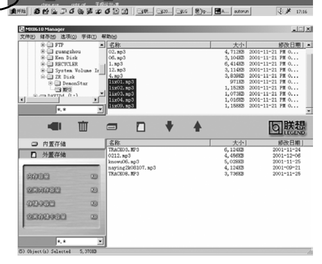


将文件传送到 MP3 播放器之前，请打开 MP3 播放器，并用 USB 数据线将 MP3 播放器与计算机相连接。

1 执行 MX 8610 Manager 程序。
→双击桌面上“MX 8610 Manager”图标。

双击

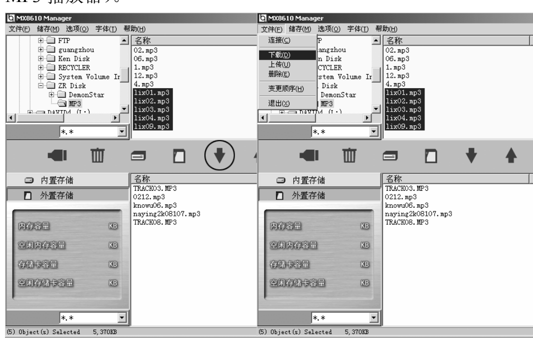
2 选择要下载到 MP3 播放器的文件。



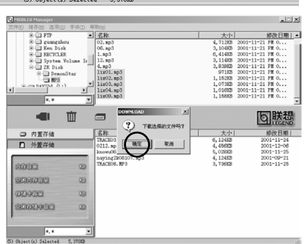
注

- 在传送文件以前，注意检查 MP3 播放器液晶显示屏上是否显示了“USB CONNECTED!!”信息。
- MP3 播放器 1 兆的内存空间大约可以存储 1 分钟的音乐（128kbps）。

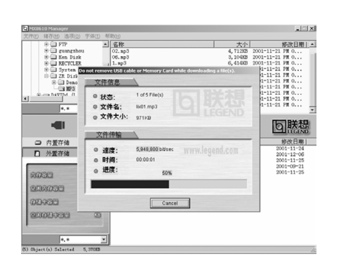
3 点击下载图标 。您也可以选择[文件]→[下载]（下载文件到 MP3 播放器）。



4 点击[确定]按钮。

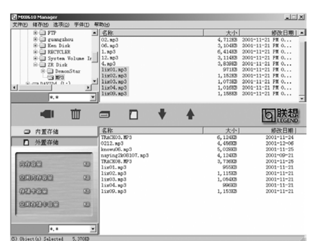


5 MP3 播放器会显示文件下载的进程。



6 所选文件下载完毕。拔掉 USB 数据线后，便可以用 MP3 播放器欣赏音乐了。

→ MX 8610 Manager 可以自动检测 MP3 播放器。当从 MP3 播放器上拔掉 USB 数据线后，MX 8610 Manager 将停止工作。



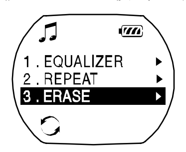
警告

- 在下载文件时，不要拔掉 USB 数据线或存储卡，以免因操作不当损坏 MP3 播放器。
- 如果由于意外而使 MP3 播放器无法正常工作，请取出播放器中的电池然后再重新插入。

删除文件

在 MP3 播放器上

1 按“MODE（模式）”键，选择“Erase（删除）”模式。



2 选择“ERASE FILE（删除文件）”后，请按 ▼ ▲ 键选择要删除的文件。

3 按“MODE”键删除所选文件。



注意： 一旦文件从 MP3 播放器中删除将不能再恢复。

* 文件删除仅适用于内置内存，不适用于 SD 卡或 MMC。

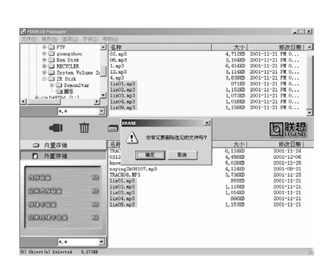
删除文件

打开 MP3 播放器并将 MP3 播放器连接到计算机上，在清除文件前运行 MX 8610 Manager 程序。

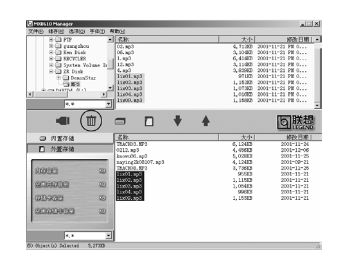
在计算机上

1 点击 MP3 播放器中要删除的文件。

2 点击[文件]菜单，选择[删除]。

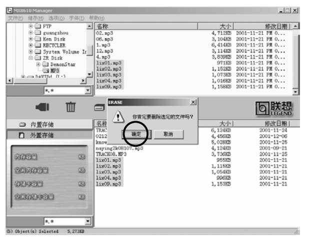


* 在选择了要删除的文件后，也可点击[删除]图标。

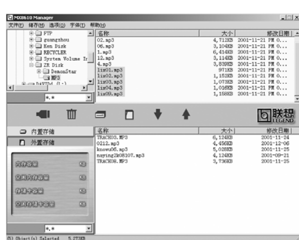


删除文件

3 点击[确定]按钮。
也可以通过点击鼠标右键再选择[删除]来删除文件。



4 已删除的文件将从 MX 8610 Manager 中消失。



设置重放顺序

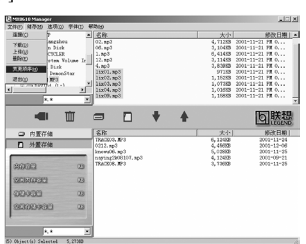
用 USB 数据线连接 MP3 播放器和计算机，运行 MX 8610 Manager 程序。

1 运行 MX 8610 Manager 程序。

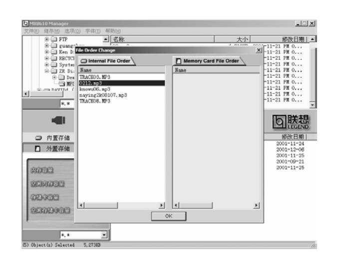
- 双击桌面上的 MX 8610 Manager 图标。

双击

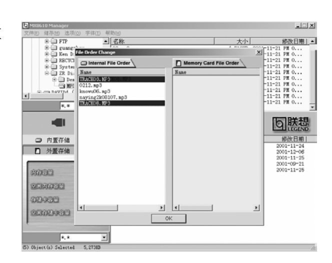
2 依次点击[文件]→[变更顺序]。



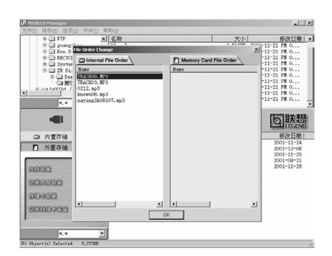
3 弹出的窗口中显示出播放列表顺序。



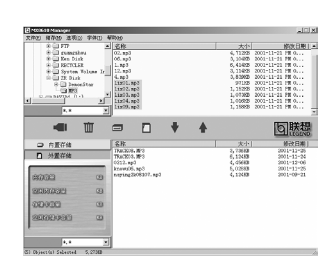
4. 拖拽和放置文件以设置顺序。



5 将文件移动到所要位置后，请点击[OK]按钮。



6 MX 8610 Manager 将会显示您设置的文件顺序。



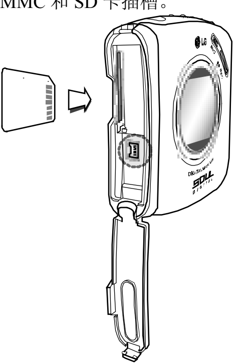
插入 MMC 和 SD 卡

您可以用 MMC（多媒体卡）和 SD 卡来存储更多的音乐。

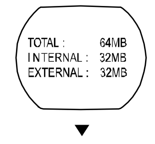
★★★ 在将 MMC 和 SD 卡插入或取出 MP3 播放器前，必须将 MP3 播放器关闭。

插入 MMC 和 SD 卡

1 将 MMC 和 SD 卡插入到 MMC 和 SD 卡插槽。



2 打开 MP3 播放器，将会显示 MMC 和 SD 卡。

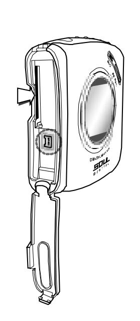


▼

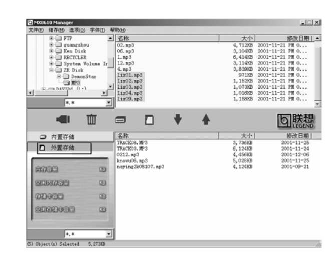
如果要将文件传送到 MP3 播放器的 MMC 和 SD 卡，必须先对其格式化。



退出 MMC 和 SD 卡



- 按照箭头方向向下推，就可退出存储卡。



※ 如果您点击 MX 8610 Manager 上的 [外置存储]图标，将会显示存储卡的存储大小（播放器应已连接到计算机）。

安全指南

在使用 MP3 播放器前，请认真阅读本安全指南。

1 不要将播放器掉在地上或放置在重物下面。

2 不要让 MP3 播放器沾水。
■ 如果这种情况发生的话，用干布将水擦拭干净。

3 放置 MP3 播放器时，应避免置于潮湿、强磁场和热源的环境中。

4 不要用稀释剂、酒精和苯擦拭 MP3 播放器。

5 在您不使用 MP3 播放器时，请取出电池。

故障诊断

1 软件运行不正常
- ■ 参阅 10-12 页，设置环境。

2 播放器不能运行或液晶显示屏上没有任何显示
- ■ 检查电池容量，如电池耗尽，需要一个 1.5V 的 AA 5 号电池。
- ■ 检查电池的正负极是否正确。

3 按键不起作用
- ■ 检查锁定键是否被推下。
- ■ 推下锁定键，按键就不会有作用。

4 在 MP3 模式下按 键，没有声音。
- ■ 检查内置内存或 MMC 和 SD 卡中是否存有 MP3 文件。
- ■ 检查音量。

5 不能下载 MP3 文件
- ■ 检查电池。
- ■ 检查计算机的 USB 端口与 USB 数据线的连接。

6 MMC 和 SD 卡插不进 MP3 播放器
- ■ 确认插 MMC 和 SD 卡的方式是否正确。

7 不能识别 MMC 和 SD 卡上的文件
- ■ 从其它 MP3 播放器的存储卡下载的 MP3 文件不能直接在此 MP3 播放器上播放。
- ■ 用 MP3 播放器的管理器重新格式化 MMC 和 SD 卡并复制文件。

8 在电源打开状态下插入了 MMC 和 SD 卡
- ■ 关闭 MP3 播放器，重新再插入 MMC 和 SD 卡。

产品技术规格

MX8610

存储器容量	64MB
电池	一节 AA 5 号电池
液晶显示屏	FSTN 液晶显示屏，3 行，138x48 像素
外形尺寸（长 x 宽 x 高）	69x69x18 毫米/56 克（不包括电池）
文件传输速度	最快 2.4Mbps
内存插槽	MMC（多媒体卡）和 SD 卡插槽
信噪比	85dB
耳机输出功率	10mW（R;5mW, L:5mW）
输出频率范围	20Hz-20KHz
采样频率	16KHz-48KHz
数据传输率	32kbps-256kbps